易通變 一三

詳校官中書臣葉元符

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

易通變卷二十六

宋　張行成　撰

天數

一自乾而始天起于一也凡一位八卦而虛二數故數有十卦有八而先生謂天地各以一變四四者有體

其一無體也

十二

三百六十

四千三百二十也上變數總五十五為天之天天之元會運世之數所謂運數在天者也

國立中央圖書館

虛萬

一十二萬九千六百

一百五十五萬五千二百

四千六百六十五萬六千

五億五千九百八十七萬二千已上變數總八十四為天之地之年月日辰之數所謂年數在地者也乾八位之變者天之正數也

虛十億

一百六十七億九千六百十六萬當履卦

二千一十五億五千三百九十二萬
六萬四百六十億一千七百六十萬
七十二萬五千五百九十四億一千一百二十萬
虛百萬億
二千一百七十六萬七千八百二十三億三千六百萬
二兆六千一百二十萬三千八百八十億三千二百萬
七十八兆三千六百四十一萬六千四百九億六千萬
九百四十兆三千六百九十九萬六千九百一十五億

二千萬已上變數總一百六十八為地之天地之元會運世年月日辰之數通前得二百五十二為用數六變之終兌八位之變者地之正數也

虛千兆

二萬八千二百一十一兆九百九十萬七千四百五十

六億當同人卦

三十三萬八千五百三十三兆一千八百八十八萬九

千四百七十二億

虛百萬

一千一十五萬五千九百九十五兆六千六百六十八萬四千一百六十億

一京二千一百八十七萬一千九百四十八兆二十萬九千九百二十億

三十六京五千六百一十五萬八千四百四十兆六百二十九萬七千六百億

四百三十八京七千三百九十萬一千二百八十兆七千五百五十七萬一千二百億案一千二百原本作一十三百與前數十二乘

之所得不符今改正

虛千

一萬三千一百六十二京一千七百三萬八千四百二十二兆六千七百一十三萬六千億

一十五萬七千九百四十六京四百四十六萬一千七十二兆五百六十三萬二千億

四百七十三萬八千三百八十一京三千三百八十三萬二千一百六十一兆六千八百九十六萬億

五千六百八十六萬五百七十六京五百九十八萬五
千九百四十兆二千七百五十二萬億

虛一垓

一十七垓五百八十一萬七千二百八十一京七千九
百五十七萬八千二百八兆二千五百六十萬億
二百四垓六千九百八十萬七千三百八十一京五千
四百九十三萬八千四百九十九兆七百二十萬億
六千一百四十垓九千四百二十萬一千四百四十六

京四千八百一十五萬四千九百七十二兆一千六百
萬億
七萬三千六百九十一垓三千六十五萬七千三百五
十七京七千七百八十五萬九千六百六十五兆九千
二百萬億
虗十萬垓此下虗數可以類推
二百二十一萬七百三十九垓一千九百七十二萬七
百三十三京三千五百七十八萬九千九百七十七兆

六千萬億
二十六百五十二萬八千八百七十垓三千六百六十
四萬八千八百京二千九百四十七萬九千七百三十
一兆二千萬億
七秭九千五百八十六萬六千一百一十垓九千九百
四十六萬四千八京八千四百三十九萬一千九百三
十六兆當姤卦
九十五秭五千三十九萬三千三百三十一垓九千三

百五十六萬八千一百六京一千二百七十萬三千二
百三十二兆
二千八百六十五秭一千一百七十九萬九千九百五
十八垓七百四萬三千一百八十三京八千一百九萬
六千九百六十兆
三萬四千三百八十一秭四千一百五十九萬九千四
百九十六垓八千四百五十一萬八千二百五京七千
三百十六萬三千五百二十兆

一百三萬一千四百四十二秭四千七百九十八萬八
千九百五垓三千五百五十四萬六千一百七十一京
九千四百九十萬五千六百兆
一千二百三十七萬七千三百九秭七千五百八十一
萬八千八百六十四垓二千六百五十五萬四千六十
三京三千八百八十六萬七千二百兆
三壤七千一百三十一萬九千二百九十二秭七千四
百五十六萬五千九百二十七垓九千六百六十二萬

一千九百一京六千六百一萬六千兆
四十四壤五千五百八十三萬一千五百一十二秭九
千四百七十九萬一千一百三十五垓五千九百四十
六萬二千八百一十九京九千二百一十九萬二千兆
一千三百三十六壤七千四百九十四萬五千三百八
十秭四千三百七十三萬四千六十七垓八千三百八
十八萬四千五百九十七京六千五百七十六萬兆
一萬六千四十壤九千九百三十四萬四千六百六十

一秭二千四百八十萬八千八百一十四垓六百六十
一萬五千一百七十一京八千九百一十二萬兆
四十八萬一千二百二十九壤八千三十三萬九千八
百三十七秭四千四百二十六萬四千四百二十一垓
九千八百四十五萬五千一百五十六京七千三百六
十萬兆
五百七十七萬四千七百五十七壤六千四百七萬八
千四十九秭三千一百一十七萬三千六十三垓八千

一百四十六萬一千八百八十京八千三百二十萬兆
一溝七千三百二十四萬二千七百二十九壤二千二
百三十四萬一千四百七十九秭三千五百一十九萬
一千九百一十四垓四千三百八十五萬六千四百二
十四京九千六百萬兆
二十溝七千八百九十一萬二千七百五十壤六千八
百九萬七千七百五十二秭二千二百三十萬二千九
百七十三垓二千六百二十七萬七千九十九京五千

二百萬兆
六百二十三溝六千七百三十八萬五千五百二十壤
四千二百九十三萬二千五百六十六秭六千九百八
萬九千一百九十七垓八千八百三十一萬二千九百
八十五京六千萬兆
七千四百八十四溝八百五十九萬二百四十五壤一
千五百一十九萬八百秭二千九百七萬三百七十四
垓五千九百六十五萬五千八百二十七京二千萬兆

二十二萬四千五百二十二溝五千七百七十萬七千三百五十四壤五千五百七十二萬四千八秭七千二百一十一萬一千二百三十七垓九千二百六十七萬四千八百一十六京

二百六十九萬四千二百七十溝九千二百四十八萬八千二百五十四壤六千八百六十八萬八千一百四秭六千五百三十三萬四千八百五十五垓一千二百九萬七千七百九十二京

八千八十二萬八千一百二十七溝七千四百六十四
萬七千六百四十壤六千六十四萬三千一百三十九
秭六十四萬五千六百五十三垓六千二百九十三萬
三千七百六十京
九澗六千九百九十三萬七千五百三十二溝九千五
百七十七萬一千六百八十七壤二千七百七十一萬
七千六百七十五秭二千五十四萬七千八百四十三
垓五千五百二十萬五千一百二十京

二百九十澗九千八百十二萬五千九百八十八溝七
千三百一十五萬六百一十八壤三千一百五十三萬
二百五十六秭一千六百四十三萬五千三百六垓五
千六百一十五萬三千六百京
三千四百九十一澗七千七百五十一萬一千八百六
十四溝七千七百八十萬七千四百一十九壤七千八
百三十六萬三千七十三秭九千七百二十二萬三千
六百七十八垓七千三百八十四萬三千二百京

一十萬四千七百五十三澗二千五百三十五萬五千
九百四十三溝三千四百二十二萬二千五百九十三
壤五千八十九萬二千二百一十九秭一千六百七十
一萬三百六十二垓一千五百二十九萬六千京
一百二十五萬七千三十九澗四百二十七萬一千三
百二十溝一千六十七萬一千一百二十二壤一千七
十萬六千六百三十秭五十二萬四千三百四十五垓
八千三百五十五萬二千京

三千七百七十一萬一千一百七十一澗二千八百十
三萬九千六百三溝二千十三萬三千六百六十三壤
二千一百十九萬八千九百秭一千五百七十三萬三
百七十五垓六百五十六萬京
四正五千二百五十三萬四千五十五澗三千七百六
十七萬五千二百三十八溝四千一百六十萬三千九
百五十八壤五千四百三十八萬六千八百一秭八千
八百七十六萬四千五百垓七千八百七十二萬京

一百三十五正七千六百二萬一千六百六十一澗三
千二十五萬七千一百五十二溝四千八百一十一萬
八千七百五十六壤三千一百六十萬四千五十六秭
六千二百九十三萬五千二十三垓六千一百六十萬
京
一千六百二十九正一千二百二十五萬九千九百三
十五澗六千三百八萬五千八百二十九溝七千七百
四十二萬五千七十五壤七千九百二十四萬八千六

百七十九秭五千五百二十萬二百八十三壤三千九
百二十萬京
四萬八千八百七十三正六千七百七十九萬八千六
十八澗九千二百五十七萬四千八百九十三溝二千
二百七十五萬二千二百七十三壤七千七百四十六
萬三千三百八十六秭五千六百六十萬八千五百一
垓七千六百萬京
五十八萬六千四百八十四正一千三百五十七萬六

十八百二十七澗一千八十九萬八千七百一十八溝
七千三百二萬七千二百八十五壤二千九百五十二
萬四千六百三十八秭八千九百三十萬二千二十一
垓一千二百萬京
一千七百五十九萬四千五百二十四正七百三十萬
四千八百一十三澗二千六百九十六萬一千五百六
十一溝九千八十一萬八千五百五十八壤八千五百
七十三萬九千一百六十三秭七千九百六萬六百三

十三垓六千萬京

二載一千一百一十三萬四千二百八十八正八千七百六十五萬八千七百五十九澗二千三百五十三萬八千七百四十二溝八千九百八十二萬二千七百六壤二千八百八十六萬九千九百六十五秭四千八百七十二萬七千六百三垓二千萬京數計四十八當坤之數坤為無極數者謂八十一變而未至於極也

六十三載三千四百二萬八千六百六十六正二千九

百七十三萬二千七百七十七澗六百一十六萬二千
二百八十六溝九千四百六十八萬一千一百八十八
壤六千六百九萬八千九百六十四秭六千一百八十
二萬八千九十六垓此當反生于剥之數
七百六十載八百三十四萬三千九百九十五正五千
六百七十九萬三千三百二十四澗七千三百九十四
萬七千四百四十三溝三千六百一十七萬四千二百
六十三壤九千三百一十八萬七千五百七十五秭四

千一百九十三萬七千一百五十二垓
二萬二千八百二載五千三十一萬九千八百六十七
正三百七十九萬九千七百四十二澗一千八百四十
二萬三千三百溝八千五百二十二萬七千九百一十
七壤九千五百六十二萬七千二百六十二秭五千八
百一十一萬四千五百六十垓
二十七萬三千六百三十載三百八十三萬八千四百
四正四千五百五十九萬六千九百六澗二千一百七

萬九千六百一十溝二千二百七十三萬五千一十五
壤四千七百五十二萬七千一百五十秭九千七百三
十七萬四千七百二十垓
八百二十萬八千九百一載一千五百一十五萬二千
一百三十三正六千七百九十萬七千一百八十六澗
三千二百三十八萬八千三百六溝八千二百五萬四
百六十四壤二千五百八十一萬四千五百二十九秭
二千一百二十四萬一千六百垓

九千八百五十萬六千八百一十三載八千一百八十
二萬五千六百四正一千四百八十八萬六千二百三
十五澗八千八百六十五萬九千六百八十一溝八千
四百六十萬五千五百七十一壤九百七十七萬四千
三百五十秭五千四百八十九萬九千二百垓
二十九極五千五百二十萬四千四百一十四載五千
四百七十六萬八千一百二十四正四千六百五十八
萬七千七十澗五千九百七十九萬四百五十五溝三

千八百一十六萬七千一百三十二壤九千三百二十
三萬五百一十六秭四千六百九十七萬六千垓
三百五十四極六千二百四十五萬二千九百七十四
載五千七百二十一萬七千四百九十三正五千九百
四萬四千九百一十九澗一千七百四十八萬五千四
百六十四溝五千八百萬五千五百九十五壤一千八
百七十六萬六千一百九十七秭六千三百七十一萬
二千垓

一萬六百三十八極七千三百五十八萬九千二百三
十七載一千六百五十二萬四千八百七正七千一百
三十四萬七千五百七十五澗二千四百五十六萬三
千九百三十七溝四千一十六萬七千八百五十五穰
六千二百九十八萬五千九百二十九秭一千一百三
十六垓
一十二萬七千六百六十四極八千三百七萬八百四
十五載九千八百二十九萬七千六百九十二正五千

六百一十七萬九百二澗九千四百七十六萬七千二
百四十八溝八千二百一萬四千二百六十七壤五千
五百八十三萬一千一百四十九秭三千六百三十二
萬垓
三百八十二萬九千九百四十四極九千二百一十二
萬五千三百七十九載四千八百九十三萬七百七十
六正八千五百一十二萬七千八十八澗四千三百一
萬七千四百六十四溝六千四十二萬八千二十六壤

七千四百九十三萬四千四百八十秭八千九百六十萬垓

四千五百九十五萬九千三百三十九極五百五十萬四千五百五十三載八千七百一十六萬九千三百二十二正二千一百五十二萬五千六十一澗一千六百二十萬九千五百七十五溝二千五百一十三萬六千三百二十壤九千九百二十一萬三千七百七十秭七千五百二十萬垓數計五十三當反生之小過數

當虛萬萬極

體數自二而分十六故一虛生二卦二卦合一虛而為三一虛生四卦四四十六卦合四虛而為二十自乾至臨十六卦同人與革則二卦自離至大過十六卦鼎與恒則二卦自巽至小過十六卦漸與蹇則二卦自艮至比八卦剥與坤則二卦坤卦之下雖無卦而猶有數載為坤十載當反為剥（即復也）百載為比（即師也）當四卦（此下虛千載）萬載為觀（即臨也）十萬載為豫（即謙也）

百萬載為晉即明夷也千萬載為萃即升也又當四卦則十
六卦也此下虛一極十極當否即泰也百極當謙即豫也則二
卦二卦之下則艮艮即震也自坤變乾其數亦然是故否泰皆有乾
坤相交之象謙豫皆有坎之象小畜履皆有離之象
艮兌之所以生此二氣之所以循環而不窮也復自坎中
生天之艮即地之震震即復也始自離中生天之兌即地之巽巽即姤也是故自乾變坤反至於謙而艮
生西北所以為天門而文王居之以乾自坤變乾反至於履而兌生東南所以為地戶而文王居之以巽
天地造物蓋如此此故日行猶如之連山始於艮義在此矣謙之下當虛千極又有

萬極十萬極百萬極千萬極萬萬極之五數數止於九十六萬萬極雖無名然亦當虛二虛而四實虛則神實則氣也百極之下以四實名卦則艮之下兼蹇漸小過為四兌之下兼睽歸妹中孚為四小過有坎之象自然之男也中孚有離之象自然之女也體成於小過中孚者造物之初也用生於咸損者生物之後也皆艮震巽兌之所為也中孚小過正也咸恒損益交也所以卦氣冬至以中孚生復者先天也夏至以咸生姤者後天也

孔子上繫序七爻首言中孚九二下繫序十一爻首言咸之六四其旨深矣

乾計九十七數一百虛真三九十七之中又不用十六則存地之體之用也故元會運世有十六位也用者八十一九九之變也八十一之中實用六十四卦又虛十七則存天之用之用也故自乾至同人之變有十七卦也合之而虛三十六皆為六十四卦之用所以八八之卦反復視之不過六六則三十六實藏

于六十四之中體用共成一百也真三無數虛以待用者三十三而巳太元本三十六數而用三十三蓍者真三之虛為數之本三十三之虛為數之用也

極數九十七位

一十百　千萬　一萬　百萬　千萬　一億　十億

百億　千億　萬億　十萬億　百萬億　千萬億

一兆　十兆　百兆　千兆　萬兆　十萬兆　百萬兆　千萬兆　一京　十京　百京　千京　萬京

十萬京 百萬京 千萬京 一垓 十垓 百垓
千垓 萬垓 十萬垓 百萬垓 千萬垓 一秭
十秭 百秭 千秭 萬秭 十萬秭 百萬秭
千萬秭 一壤 十壤 百壤 千壤 萬壤 十萬
壤 百萬壤 千萬壤 一溝 十溝 百溝 千溝
萬溝 十萬溝 百萬溝 千萬溝 一澗 十澗
百澗 千澗 萬澗 十萬澗 百萬澗 千萬澗
一正 十正 百正 千正 萬正 十萬正 百

萬正　千萬正　一載　十載　百載　千載　萬載
十萬載　百萬載　千萬載　一極　十極　百極
千極　萬極　十萬極　百萬極　千萬極　萬萬
極
以上二三十而變每兩位十六卦得三百三十六者五
十六用卦之文體數八變六七而八之之數也惟乾兌
二卦止得三百七者乾為一天地之本始末見於三十
之用也去乾之一夬之十二共十三餘十四卦得二百

九十四者去乾之一存天之本也太虛也如大衍四十九虛一之一也去夬之十二存地之二也大物也如大衍四十九合一之一也餘二百九十四者四十九蓍六用而成一卦之數也又去星之本三十辰之本十二餘二百五十二者用數六變爲用之用也

先生曰元有二有生天地之始者太極也有萬物之中各有始者生之本也乾之真一生天地之太極也地數十六位各有元者萬物之元也元會運世四者之中與

三數分而並用併與真元則五數也自夬一陰而數一生二得大有大壯當會數二生四自小畜至泰當運數四生八自履至臨當世數八生十六自同人至復當年數十六生三十二為坤當月數自乾至姤由復反乾六十四卦當日數又自乾至復由姤至坤自坤至姤由復反乾一百二十八卦當辰數凡二百五十六卦地生物之數之極也除乾夬大有大壯四卦當天地五十五之本數運數自小畜而行至臨得二百五十二則天地一

元之用本數舉矣自同人以往每二位十六卦得變數三百三十六至辰數之終凡十五終者一為本三五為用也共得五千四十以二百五十二除之則二十元之用數通本數一元則二十一元三七之節也二十一元總二百五十二卦者存天地之本四卦也是故生物之數二百五十六而用數之用二百五十二也若以乾為元則夬當會大有大壯當運自小畜至泰當世自履至臨當年自同人至復當月自姤至坤當日又自坤至姤

自復至乾當辰比地卦止用其半者天數統其大地數分其小天一而二地二而四也康節先生元會運世十六位至地之大畜之數一千八百六十六萬二千四百而止（共六數）大小運至天之同人之數二萬八千二百一十一兆九百九十萬七千四百五十六億而止（共十一數）分數至天之姤之數七秭九千五百八十六萬六千一百一十垓九千九百四十六萬四千八京八千四百三十九萬一千九百三十六兆而止（共二十二數）長數至坤之數

二載一千一百一十三萬四千二百八十八正八千七百六十五萬八千七百五十九澗二千三百五十三萬八千七百四十二溝八千九百八十二萬二千七百六壤二千八百八十六萬九千九百六十五秭四千八百七十二萬七千六百三垓二千萬京而止共四十八數其曰坤當無極之數者實未盡也天之體數八變終于十六則七秭之數地之用數六變終于十二至震之數二百四垓六千九百八十萬七千三百八十一京五千四百

九十三萬八千四百九十九兆七百二十萬億而止共十九數動植通數至二萬八千九百八十一萬六千五百七十六而止共九數　按小註宋本明費宏本俱誤作正文今從永樂大典本　則極數中所無非天地數也天之體數之終與分數同地之用數之終與長數不同者長數地之本數用數則隨天而用者也非陰之本數也

乾一位八卦自乾之一至泰之五億者元會運世年月日辰之本數天之八變一元全數也又一變三十為履

之一百億之數則析一辰為三十分其變至臨而後足數宗于一天則一元之數盡于乾之一卦矣天之體辰而極故也八數之中自分為二上四數為元會運世天之天也下四數為年月日辰天之地也所謂一而二也兊一位八卦自履之百億至臨之九百兆者地之法天以天之一分為一元而自分元會運世年月日辰之數上四數為地之天下四數為地之地二而四矣又一變三十為同人萬兆之數則又析一辰為三十分其變

至復而後足離震二位十六卦自同人之萬兆至復之千萬垓者人之法天地又以地之一分為一元而自分天地之元會運世年月日辰之數也離一卦八位為人之天之八數震一卦八位為人之地之八數四而八矣天有八位地有八位人有十六位者合父母而生子合天地而生人之理也自復又一變三十為姤之秭數而其變至坤而後足則物之數又倍于人矣人合太極而一物分天地而兩也先生以坤當無極之數又曰草類

之細者入於坤其理可知矣要之數盡于乾之一變餘則分乾之數而已是故乾為一天之一元也一變為夬得一卦會也二變為大有得二卦運世也三變為小畜得四卦年月日辰也此前三變天而地之數一卦當一數共為天之七也自兌以往一變兌得一位八卦地之會也二變離震得二位十六卦人之運世也三變巽坎艮坤得四位三十二卦物之年月日辰也此後三變地而人物之數一位當一數共為地之七也雍曰運數在

天年數在地言天統其大地分其細也
三為真數其本則一二三其用則一十百所以八卦衍
數極于坤之一百也天存三元故天數九十七地存四
象故地數九十六三元存九宮四象存八卦故陰陽剛
柔之數八十八天若存十日則律呂之數七十八地若
存十二辰則閏數七十六若天地並存十日十二辰餘
六十六則陰陽剛柔存一用三以相交之數是為動植
用數也

易通變卷二十七

宋 張行成 撰

地數

十二自夬而始地上之數起于二也

一百四十四

四千三百二十

五萬一千八百四十

虛十萬

一百五十五萬五千二百

一千八百六十六萬二千四百當大畜卦皇極十六位世之世數止于此一位析十六位又偶之乃得泰之數而三十分加二

五億五千九百八十七萬二千當泰卦天之運行地之生物物之通數皆會于此故卦氣圖元之元起于泰卦也

六十七億一千八百四十六萬四千當履卦

虛百億

二千一十五億五千三百九十二萬

二萬四千一百八十六億四千七百四萬
七十二萬五千五百九十四億一千一百二十萬
八百七十萬七千一百二十九億三千四百四十萬
虛千萬億
二兆六千一百二十一萬三千八百八十億三千二百
萬
三十一兆三千四百五十六萬六千五百六十三億八
千四百萬

九百四十兆三千六百九十九萬六千九百一十五億

二千萬

虛千兆

一萬一千二百八十四兆四千三百九十六萬二千九

百八十二億四千萬當同人卦

三十三萬八千五百三十三兆一千八百八十八萬九

千四百七十二億

四百六萬二千三百九十八兆二千六百六十七萬三

千六百六十四億
虛千萬兆
一京二千一百八十七萬一千九百四十八兆二十萬
九千九百二十億
十四京六千二百四十六萬三千三百七十六兆二百
五十一萬九千四十億
四百三十八京七千三百九十萬一千二百八十兆七
千五百五十七萬一千二百億

五千二百六十四京八千六百八十一萬五千三百六
十九兆六百八十五萬四千四百億

虛萬京

一十五萬七千九百四十六京四百四十六萬一千七
十二兆五百六十三萬二千億

一百八十九萬五千三百五十二京五千三百五十三
萬二千八百六十四兆六千七百五十八萬四千億

五千六百八十六萬五百七十六京五百九十八萬五

千九百四十兆二千七百五十二萬億
六垓八千二百三十二萬六千九百一十二京七千一
百八十三萬一千二百八十三兆三千二十四萬億
虛十垓此下虛數可以類推
二百四垓六千九百八十萬七千三百八十一京五千
四百九十三萬八千四百九十九兆七百二十萬億
二千四百五十六垓三千七百六十八萬八千五百七
十八京五千九百二十六萬一千九百八十八兆八千

六百四十萬億
七萬三千六百九十一垓三千六十五萬七千三百五
十七京七千七百八十五萬九千六百六十五兆九千
二百萬億
八十八萬四千二百九十五垓六千七百八十八萬八
千二百九十三京三千四百三十一萬五千九百九十
一兆四百萬億
二千六百五十二萬八千八百七十垓三千六百六十

四萬八千八百京二千九百四十七萬九千七百三十
一兆二千萬億
三秭一千八百三十四萬六千四百四十四垓三千九
百七十八萬五千六百三京五千三百六十五萬六千
七百七十四兆四千萬億當姤卦
九十五秭五千三十九萬三千三百三十一垓九千三
百五十六萬八千一百六京一千二百七十萬三千二
百三十二兆

一千一百四十六秭四百七十一萬九千九百八十三
垓二千二百八十一萬七千二百七十三京五千二百
四十三萬八千七百八十四兆
三萬四千三百八十一秭四千一百五十九萬九千四
百九十六垓八千四百五十一萬八千二百五京七千
三百十六萬三千五百二十兆
四十一萬二千五百七十六秭九千九百十九萬三千
九百六十二垓一千四百二十一萬八千四百六十八

京七千七百八十六萬二千二百四十兆
一千二百三十七萬七千三百九秭七千五百八十一
萬八千八百六十四垓二千六百五十五萬四千六十
三京三千八百八十六萬七千二百兆
一壤四千八百五十二萬七千七百一十七秭九百八
十二萬六千三百七十一垓一千八百六十四萬八千
七百六十京六千六百四十萬六千四百兆
四十四壤五千五百八十三萬一千五百一十二秭九

千四百七十九萬一千一百三十五垓五千九百四十
六萬二千八百一十九京九千二百一十九萬二千兆
五百三十四壤六千九百九十七萬八千一百五十五
秭三千七百四十九萬三千六百二十七垓一千三百
五十五萬三千八百三十九京六百三十萬四千兆
一萬六千四十壤九千九百三十四萬四千六百六十
一秭二千四百八十萬八千八百一十四垓六百六十
一萬五千一百七十一京八千九百一十二萬兆

一十九萬二千四百九十一壤九千二百一十三萬五
千九百三十四秭九千七百七十萬五千七百六十八
垓七千九百三十八萬二千六百二京六千九百四十
四萬兆

五百七十七萬四千七百五十七壤六千四百七萬八
千四十九秭三千一百一十七萬三千六十三垓八千
一百四十六萬一千八百八十京八千三百二十萬兆
六千九百二十九萬七千九十一壤六千八百九十三

萬六千五百九十一秭七千四百七萬六千七百六十
五垓七千七百五十四萬二千五百六十九京九千八
百四十萬兆
二十溝七千八百九十一萬二千七百五十壤六千八
百九萬七千七百五十二秭二千二百三十萬二千九
百七十三垓二千六百二十七萬七千九十九京五千
二百萬兆
二百四十九溝四千六百九十五萬三千八壤一千七

百一十七萬三千二十六秭六千七百六十三萬五千
六百七十九垓一千五百三十二萬五千一百九十四
京二千四百萬兆
七千四百八十四溝八百五十九萬二百四十五壤一
千五百一十九萬八百秭二千九百七萬三百七十四
垓五千九百七十五萬五千八百二十七京二千萬兆
八萬九千八百九溝三百八萬二千九百四十一壤八
千二百二十八萬九千六百三秭四千八百八十四萬

四千四百九十五垓一千七百六萬九千九百二十六
京四千萬
二百六十九萬四千二百七十溝九千二百四十八萬
八千二百五十四壤六千八百六十八萬八千一百四
秭六千五百三十三萬四千八百五十五垓一千二百
九萬七千七百九十二京
三千二百三十三萬一千二百五十一溝九百八十五
萬九千五十六壤二千四百二十五萬七千一百五十

五秭八千四百一萬八千二百六十一垓四千五百一
十七萬三千五百四京
九澗六千九百九十三萬七千五百三十二溝九千五
百七十七萬一千六百八十七壤二千七百七十一萬
七千六百七十五秭二千五十四萬七千八百四十三
垓五千五百二十萬五千一百二十京
一百一十六澗三千九百二十五萬三百九十五溝四
千九百二十六萬二百四十七壤三千二百六十一萬

二千一百二十秭四千六百五十七萬四千一百二十二
垓六千二百四十六萬一千四百四十京
三千四百九十一澗七千七百五十一萬一千八百六
十四溝七千七百八十萬七千四百一十九壤七千八
百三十六萬三千七十三秭九千七百二十二萬三千
六百七十八垓七千三百八十四萬三千二百京
四萬一千九百一澗三千一十四萬二千三百七十七
溝三千三百六十八萬九千三十七壤四千三十五萬

六千八百八十七秭六千六百六十八萬四千一百四十四垓八千六百一十一萬八千四百京一百二十五萬七千三十九澗四百二十七萬一千三百二十溝一千六十七萬一千一百二十二壤一千七十萬六千六百三十秭五十二萬四千三百四十五垓八千三百五十五萬二千京

一千五百八萬四千四百六十八澗五千一百二十五萬五千八百四十一溝二千八百五萬三千四百六十

五壤二千八百四十七萬九千五百六十秭六百二十
九萬二千一百五十垓二百六十二萬四千京
四正五千二百五十三萬四千五十五澗三千七百六
十七萬五千二百三十八溝四千一百六十萬三千九
百五十八壤五千四百三十八萬六千八百一秭八千
八百七十六萬四千五百垓七千八百七十二萬京
五十四正三千四十萬八千六百六十四澗五千二百
一十萬二千八百六十溝九千九百二十四萬七千五

百二壤五千二百六十四萬一千六百二十二秭六千
五百一十七萬四千九垓四千四百六十四萬京
一千六百二十九正一千二百二十五萬九千九百三
十五澗六千三百八萬五千八百二十九溝七千七百
四十二萬五千七十五壤七千九百二十四萬八千六
百七十九秭五千五百二十二萬二百八十三垓三千
九百二十萬京
一萬九千五百四十九正四千七百一十一萬九千二

百二十七澗五千七百二萬九千九百五十七溝二千
九百一十萬九百九壤五千九十八萬四千一百五十
四秭六千二百六十四萬三千四百垓七千四十萬京
五十八萬六千四百八十四正一千三百五十七萬六
千八百二十七澗一千八十九萬八千七百一十八溝
七千三百二萬七千二百八十五壤二千九百五十二
萬四千六百二十八秭七千九百三十萬二千二十一
垓一千二百萬京

七百三萬七千八百九正六千二百九十二萬一千九
百二十五澗三千七十八萬四千六百二十四溝七千
六百三十二萬七千四百二十三壤五千四百二十九
萬五千六百六十五秭五千一百六十二萬四千二百
五十三垓四千四百萬京
二載一千一百一十三萬四千二百八十八正八千七
百六十五萬七千七百五十九澗二千三百五十三萬
八千七百四十二溝八千九百八十二萬二千七百六

壤二千八百八十六萬九千九百六十五秭四千八百七十二萬七千六百三垓二千萬京當坤之數二十五載三千三百六十一萬一千四百六十六正五千一百八十九萬三千一百一十澗八千二百四十六萬四千九百一十四溝七千七百八十七萬二千四百七十五壤四千六百四十三萬九千五百五秭八千四百七十三萬一千二百三十八垓四千萬京當反生之剥卦七百六十載八百三十四萬三千九百九十五正五千

六百七十九萬三千三百二十四澗七千三百九十四
萬七千四百四十三溝三千六百一十七萬四千二百
六十三壤九千三百一十八萬七千五百七十五秭四
千一百九十三萬七千一百五十二垓
九千一百二十一載一十二萬七千九百四十六正八
千一百五十一萬九千八百九十六澗八千七百三十
六萬九千三百二十溝三千四百九萬一千一百六十
七壤一十八百二十五萬九百五秭三百二十四萬五

千八百二十四垓
二十七萬三千六百三十載三百八十三萬八千四百
四正四千五百五十九萬六千九百六澗二千一百七
萬九千六百一十溝二千二百七十三萬五千一十五
壤四千七百五十二萬七千一百五十秭九千七百三
十七萬四千七百二十垓
三百二十八萬三千五百六十載四千六百六萬八百
五十三正四千七百一十六萬二千八百七十四澗五

千二百九十五萬五千三百二十二溝七千二百八十
二萬一百八十五壤七千三十二萬五千八百一十一
秭六千八百四十九萬六千六百四十垓
九千八百五十萬六千八百一十三載八千一百八十
二萬五千六百四正一千四百八十八萬六千二百三
十五澗八千八百六十五萬九千六百八十一溝八千
四百六十萬五千五百七十一壤九百七十七萬四千
三百五十秭五千四百八十九萬九千二百垓

一十一極八千二百八萬一千七百六十五載八千一百九十萬七千二百四十九正七千八百六十三萬四千八百三十澗六千三百九十一萬六千一百八十二溝一千五百二十六萬六千八百五十三壤一千七百二十九萬二千二百六秭五千八百七十九萬四百垓三百五十四極六千二百四十五萬二千九百七十四載五千七百二十一萬七千四百九十三正五千九百四萬四千九百一十九澗一千七百四十八萬五千四

百六十四溝五千八百萬五千五百九十五壤一千八百七十六萬六千一百九十七秭六千三百七十一萬二千垓

四千二百五十五極四千九百四十三萬五千六百九十四載八千六百六十萬九千九百二十三正八百五十三萬九千三十澗九百八十二萬五千五百七十四溝九千六百六萬七千一百四十二壤二千五百一十九萬四千三百七十一秭六千四百五十四萬四千垓、

一十二萬七千六百六十四極八千三百七十萬八百四十五載九千八百二十九萬七千六百九十二正五千六百一十七萬九百二澗九千四百七十六萬七千二百四十八溝八千二百一萬四千二百六十七壤五千五百八十三萬一千一百四十九秭三千六百三十二萬垓

一百五十三萬一千九百七十七極九千六百八十五萬一百五十一載七千九百五十七萬二千三百一十

正七千四百五萬八百三十五澗三千七百二十萬六千九百八十五溝八千四百一十七萬一千二百一十壤六千九百九十七萬三千七百九十二秭三千五百八十四萬垓

四千五百九十五萬九千三百三十九極五百五十萬四千五百五十三載八千七百一十六萬九千三百二正二千一百五十二萬五千六十一澗一千六百二十萬九千五百七十五溝二千五百一十三萬六千三百

二十壤九千九百二十一萬三千七百七十秭七千五百二十萬垓

五萬五千一百五十一萬二千六十八極六千六百五萬四千六百七十六載四千六百三萬一千八百六十六正五千八百三十萬七百三十三澗九千四百九十一萬四千九百三溝一百六十三萬五千八百五十一壤九千五十六萬五千二百四十九秭二百四十萬垓

當反生之旅卦

共五十一數

用數自六而分十二故一虛生三卦六卦無二虛而為八體數八二不用　按此註永樂大典本誤作正文今依宋本改正一虛生四卦一虛四用三四十二卦合三虛而為十五十六體去一數自夬至中孚十二卦自節至離六卦自豐至頤十二卦自復至巽六卦自井至遯十二卦自咸至艮六卦自謙至剝八卦剝之下坤也坤之下雖無卦而猶有數康節謂坤當無極之數者自載之下八數當屬坤以應向盡之物自極而下八數當屬乾以應方生之象所以坤為歸藏乾知太始歸藏則所謂墓太始則所謂包墓則太元之所謂寘包則太元之所謂罔也坤為載十載反為剝即復也

百載為比（師也）千載為觀（臨也）當十二卦（此下虛萬載）自十萬載為豫（謙也）百萬載為晉（明夷也）至千萬載為萃（升也此下虛一極）自十極為否（泰也）百極為謙（豫也）至千極為艮（震也）為六卦（艮即天之震震即復也是故自夬變坤反至艮而六用成自剝變乾反至兌而六用成艮即震震即復兌即巽巽即姤剛柔相過二用相資自此相交而無窮故曰乾坤大父母也能生八卦謂體數也復姤小父母也能生六十四卦謂用數也又曰易根于乾坤生于復姤蓋剛交柔而為復柔交剛而為姤自茲而無窮矣所以言剛柔者用數在地故也）艮之下（當虛萬極）又有十萬極百萬極千萬極萬萬極之四數自萬極之下一虛四實虛則氣實則體也以四

實數名四卦則艮之下當為蹇漸小過旅自此而有咸矣兌之下當為睽歸妹中孚節自此而有損矣咸即恒也損即益也皆震巽艮兌之交輔坎離乾坤而為用者也

自夬至萬萬極為九十六數虛四也乾坤本皆虛三虛真數也坤所以虛四者先虛乾也乾雖虛三然坤之萬萬極當實數而乾之萬萬極當虛數是亦虛四也以見用由虛而出實體由實而反虛也故八卦每

位四十八爻二位止于九十六爻合乾坤各二而四則一百九十二也天體數也以二體而生十六體地用數也以六用而生十二用是故天統乎體八變而終于十六地分乎用六變而終于十二也體數五虛先一後四天一而地四因用成體也用數五虛先二後三兩地而三天從體起用也要之由虛出實皆為以用生體體數二生十六者體之用生體之體也用數六生十二者用之用生用之體也是故乾坤二數

乾則先十六而後二坤則先十二而後六者皆藏諸用也

經世十六位本數

无妄 元之世 四千三百二十　同人 元之運 三百六十　履 元之會 十二　乾 元之元 一

隨 會之世 五萬一千八百四十　革 會之運 四千三百二十　兌 會之會 一百四十四　夬 會之元 十二

噬嗑 運之世 一百五十五萬二千　離 運之運 一十二萬九千六百　睽 運之會 四千三百二十　大有 運之元 三百六十

震 世之世 一千八百六十六萬二千四百　豐 世之運 一百五十五萬二千　歸妹 世之會 五萬一千八百四十　大壯 世之元 四千三百二十

皇極變體用通數

天地二數若並行為用自皇極經世十六位實得七數此行四也當地之大畜行之至六十四位實得十五數此行八也當地之損卦八十一位實得十七數此行九也當天之同人卦體變之半也二百八十九位此行十七也去真一一位則二百八十八也實得三十三數當天之姤卦體變之極也一千八十九位此行三十三也去一則一千八十八者二百七十二之四也實得六十五數盡六十四卦當反還於剝一千五百二十一位此行三十九也去真一則一千五百二十者三百四之五也實得七十七數當地數坤之外又十三卦至旅萬萬極之數數至此而盡矣方坤反於剝一陽已兆舊數未極新數已生故數窮則復無有盡也真數

三積之則一十百故數有百位存真三為本萬萬極之數至九十七變而窮以卦當數乃盡於七十七者其間包虛數也是故衍三十三者盡於六十五而卦復其位得二百七十二之四者天用四象其數則二百七十二蓋十七之十六也是故爻數上位左位奇位皆得二百七十二而卦數一三五七之奇實應之也衍三十九者盡於七十七而數極其位得三百四之五者地用五行其數則三百四蓋十九之十六也是故爻數下位右位

偶位皆得三百四而卦數二四六八之偶實應之也若通虛包之數皆以當實位而數之則二千四百一位此衍四十九也去真一則二千四百者坤之二十四而變一十百之極數也實得九十七數矣是故衍三十三者得六十五去真一而六十四蓋盡乎八八之變矣衍三十九者得七十七去真一而七十六則八八之外虛中之實十二卦亦用之矣若乃九十七數去七十六之外餘二十一則三七之變也其十七在六十四卦之中其四在六十四卦之外蓋太極之氣虛

而不屈動而愈出天地用之以生生者也是故先生大運之數至同人而止其數則二十一其卦則十有七也三十三合之則六十六又四之則二百六十四者實用之數也

三十九合之則七十八者乾歸奇合卦之數律呂之數也又四之則三百一十二者日變三十而析一為十又加陰陽盈縮十二之數

易通變卷二十八

宋 張行成 撰

人數

三百六十自大有而起運為人數起於三也

虛千

一萬八百當大壯卦

一十二萬九千六百

三百八十八萬八千

四千六百六十五萬六千

虛億

一十三億九千九百六十八萬當泰卦

一百六十七億九千六百一十六萬當履卦

五千三十八億八千四百八十萬

六萬四百六十六億一千七百六十萬

虛十萬億

一百八十一萬三千九百八十五億二千八百萬

二千一百七十六萬七千八百二十三億三千六百萬
六兆五千三百三億四千七百萬八千
七十八兆三千六百四十一萬六千四百九億六千萬
虛百兆
二千三百五十兆九千二百四十九萬二千二百八十
八億
二萬八千二百一十一兆九百九十萬七千四百五十
六億當同人卦

八十四萬六千三百三十二兆九千七百二十二萬三
千六百八十億
虛百萬兆
一千一十五萬五千九百九十五兆六千六百六十八
萬四千一百六十億
三京四千六百七十九萬八千七百兆五百二十四萬
八千億
三十六京五千六百一十五萬八千四百四十兆六百

二十九萬七千六百億

虛百京

一千九十六京八千四百七十五萬三千二百一十八兆八千九百二十八萬億

一萬三千一百六十二京一千七百三萬八千四百二十二兆六千七百一十三萬六千億

三十九萬四千八百六十五京一千一百一十五萬二千六百八十兆一千四百八萬億

四百七十三萬八千三百八十一京三千三百八十三
萬二千一百六十一兆六千一兆六千八百九十六萬
億當无妄卦

虚千萬京
一垓四千二百一十五萬一千四百四十京一千四百
九十六萬四千八百五十六兆八千八百萬億
一十七垓五百八十一萬七千二百八十一京七千九
百五十七萬八千二百八兆二千五百六十萬億

五百一十一垓七千四百五十一萬八千四百五十三
京八千七百三十四萬六千二百四十七兆六千八百
萬億
六千一百四十垓九千四百二十二萬一千四百四十
六京四千八百一十五萬四千九百七十二兆一千六
百萬億
虛萬垓
一十八萬四千二百二十八垓二千六百六十四萬三

七秭九千五百八十六萬六千一百一十垓九千九百四十六萬四千八京八千四百三十九萬一千九百三十六兆當姤卦

虛十秭

二百三十八秭七千五百九十八萬三千三百二十九垓八千三百九十二萬二千六百五十三京一千七百五十八萬八千兆

二千八百六十五秭一千一百七十九萬九千九百五

十八垓七百四萬三千一百八十三京八千一百九萬
六千九百六十兆
八萬五千九百五十三秭五千三百九十九萬八千七
百四十二壤一千一百二十九萬五千五百一十四京
三千二百九十萬八千八百兆
虛十萬秭
一百三萬一千四百四十二秭四千七百九十八萬四
千九百五垓三千五百五十四萬六千一百七十一京

九千四百九十萬五千六百兆
三千九萬四千三百二十七秭四千三百九十五萬四
百七十一垓六千六十六萬三千八百五十一京五千
八百四十七萬一千六百八十兆
三壤七千一百三十一萬九千二百九十二秭七千四
百五十六萬五千九百二十七垓九千六百六十二萬
一千九百一京六千六百一萬六千兆
虛十壤

一百一十一壤三千九百五十七萬八千七百八十二
秭三千六百九十七萬七千八百三十八垓九千八百
六十五萬七千四十九京七千四百八十萬兆
一千三百三十六穰七千四百九十四萬五千三百八
十八秭四千三百七十三萬四千六十七垓八千三百
八十八萬四千五百九十七京六千五百七十六萬兆
當訟卦
四萬一百二壤四千八百三十六萬一千六百五十三

秭一千二百二萬二千三十五垓一千六百五十三萬
七千九百二十九京七千二百八十萬兆
四十八萬一千二百二十九壤八千三十三萬九千八
百三十七秭四千四百二十六萬四千四百二十一垓
九千八百四十五萬五千一百五十六京七千三百六
十萬
虛百萬壤
一千四百四十三萬六千八百九十壤四千一百一萬

九千五百一十二秭三千二百七十九萬三千二百六十五垓九千五百三十六萬五千四百七十京二千八十萬兆

一溝七千三百二十四萬二千七百二十九壤二千二百三十四萬一千四百七十九秭三千五百一十九萬一千九百一十四垓四千三百八按垓四千三百八六字永樂大典本缺今依宋本補入十五萬六千四百二十四京九千六百萬兆

五十一溝九千七百二十八萬一千八百七十六壤七

千二十四萬四千三百八十秭五百五十七萬五千七
百四十三垓三千一百五十六萬九千二百七十四京
八千八百萬兆
六百二十三溝六千七百三十八萬二千五百二十壤
四千二百九十三萬二千五百六十六秭六千九百八
萬九千一百九十七垓八千八百三十一萬二千九百
八十五京六千萬兆
虛千溝

一萬八千七百一十溝二千一百四十七萬五千六百一十二壤八千七百九十七萬七千七十二秭六千七百五十九萬三千六百四十九垓三千八百九十五萬六千八百京

二十二萬四千五百二十溝五千七百七十萬七千三百五十四壤五千五百七十二萬四千八秭七千二百一十一萬一千二百三十七垓九千二百六十七萬四千八百一十六京當遯卦

六百七十三萬五千六百七十七溝七千三百一十二
萬二千六十三萬六千七百一十七壤二千二十六萬
一千六百三十三秭三千七百一十三萬七千八百二
垓四千四百四十八萬京
八千八十二萬八千一百二十七溝七千四百六十四
萬七千六百四十壤六千六十四萬三千一百三十九
秭六千四萬五千六百五十三垓六千二百九十三萬
三千七百六十京

虛十澗
二十四澗二千四百八十四萬三千八百三十二溝三
千九百四十二萬九千二百一十八壤一千九百二十
九萬四千一百八十八秭一百三十六萬九千六百八
垓八千八百一十二萬八千京
二百九十澗九千八百一十二萬五千九百八十八溝
七千三百一十五萬六百一十八壤三千一百五十三
萬二百五十六秭一千六百四十三萬五千二百六垓

五千六百一十五萬三千六百京
八千七百二十九澗四千三百七十七萬九千六百六
十一溝九千四百五十一萬八千五百四十九壤四千
五百九十萬七千六百八十四秭九千三百五萬七千
一百九十六垓八千四百六十萬八千京
虛萬澗
一十萬四千七百五十三澗二千五百三十五萬五千
九百四十三溝三千四百二十二萬二千五百九十三

壤五千八百九萬二千二百一十九秭一千六百七十

一萬三百六十二垓一千五百二十九萬六千京

三百一十四萬二千五百九十七澗六千六十七萬八千三百二溝六千六百七十七萬八千五十二壤六千七百六十六萬五千七百五十一秭三千一百八萬六千四百五十八垓八千八百萬京

三千七百七十一萬一千一百七十一澗二千八百一十三萬九千六百三溝二千一十三萬三千六百六十

三穰二千九百秭一千五百七十三萬三百七十五垓六百五十六萬京當否卦

虛正

一十一正三千一百三十三萬五千一百三十八澗四千四百一十八萬八千九十六溝四百九萬八千九百六十三壤五千九百六十六萬七千四十七秭一千九百一十一萬二千五百一十九垓六千八百萬京

一百三十五正七千六百二萬一千六百六十一澗三

千二十五萬七千一百五十二溝四千八百一十一萬八千七百五十六壤三千一百六十萬四千五十六秭六千二百九十三萬五千二十三垓六千一百六十萬京

四千七十二正八千六十四萬九千八百三十九澗七百七十一萬四千五百七十四溝四千三百五十六萬二千六百八十九壤四千八百一十二萬一千六百九十八秭八千八百五萬七百八垓四千八百萬京

四萬八千八百七十三正六千七百七十九萬八千六
十八澗九千二百五十七萬四千八百九十三溝二千
二百七十五萬二千二百七十三壤七千七百四十六
萬三百八十六秭五千六百六十萬八千五百一垓七
千六百萬京
虛十萬正
一百四十六萬六千二百一十三正三千九百四十三
萬六百七十七澗二千四百六十七萬九千六百八十

二溝五千六百八十二萬一千三百二十三壤八千一百一十五萬九千六百九十八秭二千五百五十萬五千二百八十垓

一千七百五十九萬四千五百二十四正七百三十萬四千八百一十三澗二千六百九十六萬一千五百六十一溝九千八十一萬八千五百五十八壤八千五百七十三萬九千一百六十三秭七千九百六萬六百三十三垓六千萬京

五載二千七百八十三萬五千七百二十二正一千九百一十四萬四千三百九十八澗八百八十四萬六千八百五十七溝二千四百五十五萬六千七百六十五壤七千二百一十七萬四千九百一十三秭七千一百八十一萬九千八垓當坤卦之數

六十三載三千四百二萬八千六百六十六正二千九百七十三萬二千七百七十七澗六百一十六萬二千二百八十六溝九千四百六十八萬一千一百八十八

壤六千六百九萬八千九百六十四秭六千一百八十二萬八千九十六垓當逕生之剎

虚百載

一千九百載二千八十五萬九千九百八十八正九千一百九十八萬三千三百一十一澗八千四百八十六萬八千六百八溝四千四百三十五萬六千五百九十八壤二千九百六十八萬九千三百八十五秭四千八百四十二萬八千八百垓

二萬二千八百二載五千三十一萬九千八百六十七
正三百七十九萬九千七百四十二澗一千八百四十
二萬三千三百溝八千五百二十二萬七千九百一十
七壤九千五百六十二萬七千二百六十二秭五千八
百一十一萬四千五百六十垓
六十八萬四千七十五載九百五十九萬六千一十一
正一千三百九十九萬二千二百六十五澗五千二百
六十九萬九千二十五溝五千六百八十三萬七千五

百三十八壤六千八百八十一萬七千八百七十七秭
四千三百四十三萬六千八百垓
八百二十萬八千九百一載一千五百一十五萬二千
一百三十三正六千七百九十萬七千一百八十六澗
三千二百三十八萬八千三百六溝八千二百五萬四
百六十四壤二千五百八十一萬四千五百二十九秭
二千一百二十四萬一千六百垓
虛千萬載

二極四千六百二十六萬七千三十載四千五百四十
五萬六千四百一正三百七十二萬一千五百五十八
澗九千七百一十六萬四千九百二十溝四百六十一
萬五千一百三十九壤二千七百七十四萬四千三百
五十八秭七千六百三十七萬二千四百八十垓
二十九極五千五百二十萬四千四百一十四載五千
四百七十六萬八千一百二十四正四千六百五十八
萬七千七十六澗五千九百七十九萬四百五十五溝

三千八百一十六萬七千一百三十二壤九千三百二十三萬五百一十六秭四千六百九十七萬六千垓八百八十六極五千六百一十三萬二千四百三十六載四千三百四萬三千七百三十三澗九千七百六十一萬二千二百九十七正九千三百七十一萬三千六百六十一溝四千五百一萬三千九百八十七壤九千六百九十一萬五千四百九十四秭九百二十八垓

虛千極

一萬六百三十八極七千三百五十八萬九千三百三
十七載一千六百五十二萬四千八百七正七千一百
三十四萬七千五百七十五澗二千四百五十六萬三
千九百三十七溝四千一十六萬七千八百五十五壤
六千二百九十八萬五千九百二十九秭一千一百三
十六萬垓

三十一萬九千一百六十二極七百六十七萬七千一
百一十四載九千五百七十四萬四千二百三十一正

四千四十二萬七千二百五十七澗三千六百九十一
萬八千一百二十二溝五百三萬五千六百六十八壤
八千九百五十七萬七千八百七十三秭四千八十萬
垓
三百八十二萬九千九百四十四極九千二百一十二
萬五千三百七十九載四千八百九十三萬七百七十
六正八千五百一十二萬七千八十八澗四千三百一
萬七千四百六十四溝六千四十二萬八千二十六壤

七千四百九十三萬四千四百八十秭八千九百六十萬垓（當迓生之漸卦）

虛千萬極

一萬一百四十八萬九千八百三十四極七千六百三十七萬六千一百三十八載四千六百七十九萬二千三百三十正五千五百三十八萬一千二百六十五澗二千九百五萬二千三百九十三溝八千一百二千八萬四千八十萬二千四百八十壤三千四百四十二萬

六千八百八十秭當迈生之小過數計五十四運之用數亦自六而分十二故一虛生三用六用兼二虛而為八

六用生十二用一虛四用十二用兼三虛而為十五十六體去一數

自大壯運數起三百六十本當大有緣百之下即虛千故大壯當萬而起至損十二用自臨至家人六用自既濟至姤十二用自大過至蠱六用自升至旅十二用自小過至否六用自萃至坤七用當五載坤之下雖無卦猶有數坤為載十載反為剝即復

也下虛百載千載為比即師也萬載為觀臨也十萬載為豫謙也

百萬載為晉明夷也此下虛千萬載當十二用一極為萃即升也十

極為否即泰百極為謙即豫此下虛千極萬極為艮即震十萬極為

蹇即解百萬極為漸即歸妹此下虛千萬極當六用萬萬極當小過

而數窮矣皇極大小運分數即與此數合

元起於一天數也一變十二再變三十得三百六十

自此以十二變者常終於二以三十變者常終於六

會起於十二地數也一變十二得百四十四再變三

十得四千三百二十自此以十二變者常終於四以
三十變者常終於二運起於三百六十人數也一變
三十得一萬八百再變十二得十二萬九千六百自
此以三十變者常終於八以十二變者常終於六大
抵元為天之體數以二六而變會之地運之人數分
而為用會自二變四而終於二運自六變八而終於
六故先生曰陰數以十二起陽數以三十起而常存
二六也自一至萬萬極總九十七數運起於大有之

百則上虛一與十當乾夬二卦實用自萬起則又不
用大有一卦而且虛千之一數自大壯至坤實用六
十一卦而虛十六數坤之下返生自剝當十載至小
過當萬萬極共十六數當卦者十二虛者四數返生
卦至漸當六用之終下虛千萬極小過實當萬萬極
而不用正猶大壯之上虛千大有當百而夬用也乾
之一為天夬之十為地大有之百為物用之始小過
之萬萬極為物用之終自乾至坤通返生總七十六

卦四卦為體七十二為用故歸奇之策七十六而候數七十二也自坤返乾至漸而用終則自乾反坤至歸妹而用終皆震巽艮兌之用也小過中孚在先天肖乾坤在後天肖坎離則物用之終而陰陽之始也故萬萬為極即復變為一

極數

一十百千萬億兆京垓秭壤溝澗正載極者十六數也自一至萬為天之五數自億至載為地之十數易二篇之策萬有一千五百二十孔子以為當萬物之數者天之五也極數坤當二載觀物以為當無極之數者地之

十也最後一數包此十五數而謂之極者太極之全也

十六位之數細析之止成十三變而得九十七數者自

一至萬天以一而變四地效法之自一萬至萬萬爲億

者亦以一而變四也天五地五相交共一故自一至億

得九數也天地合而生物自億至極五六之合凡十一

大數中每變而八則天地各四如自一億至萬億爲天自萬億至萬萬億爲地

餘十數總八十有八也又細析之而得八百六十五數皆同

者自一至萬天四變之中由一至十而九由一十至百

而九由一百至千而九由一千至萬而九通本而三十七數地效法之自萬至億通本亦三十七也天五地五相交共一故自一至億得七十三數也天地合而生物自一億至極五六之合凡十一大數中每變而七十二則天地各三十六如自一億至萬億為天自萬億至萬萬億為地餘十數皆同總七百九十二也九數之中去真一而八則卦數也八十八則八象本數陽剛四十陰柔四十八者天地之物數也七十三數之中去真一而七十二則候數也七百九十

二則八象用數六十六而周歷十二辰者動植之物數也是故九十七去一而九十六以四析之為六十四卦之爻八百六十五去一而八百六十四以十析之為十六位中一位之物數也太元一首實策得九十六易一卦十八變通虛實明暗之策去掛一則八百六十四也十六數每變而九之則百四十四者坤之策也每變而八之則百二十八者生物數之半也每變而七之則一百十二者先天圖陰陽之用也每變而六之則九十六

者元一首之體策也

孔子曰視其所以觀其所由察其所安人焉廋哉人雖情偽萬端察其所安以究其歸宿處則質性自見如接花點銀終反其本龍神狐魅變態萬狀不能匿其尾也

是故河圖之數天之奇以三變地之偶以兩變一者終一二者終二雖萬變而不移衍九十七變之極數者日以三變月以兩變而常存二六月變二而四矣終歸於二日變六而八矣終歸於六蓍數終於五百二十八則

歸於二百六十四之物數也通數終於五百七十六則
歸於二百八十八之卦數也其餘可類推矣數既不可
逃而聖人汲汲於進修者立人之極將以正勝吉凶也
彼狂圖妄計不安義命者果何謂哉天道六變六六三
百六十而窮易之爻盈二十四者自蓍言之為坤之策
則太虛之體也自卦言之為乾坤坎離之爻則大物之
用也朞之日萬物之數皆自此生焉故閏歲之日三百
八十四者通二十四氣之餘正閏相生生物之本也二

十四日者二百八十八辰也自二十四日分之則日得十二辰若自三十二位分之則位得九數蓋二十四者四六也三十二者四八也六以八為體八以六為用六八皆陰也六得兩之三為變者之用故以當爻之日四之則二十四矣然二十四日得二百八十八辰日得三辰之四者用必有體也八得兩之四為不變之體故以當卦之位四之則三十二矣然三十二位亦得二百八十八數位得三數之三者體必有用也自三十二者言

之其七為天數者六變而加餘分故七為天之盈數也其二十五為物數者五行各稟冲氣而五之故天數二十五下降為物數也地者上承天而下生物者也其數用九天之七得地之九為六十三故餘分五度四分度之一有六十三辰物之二十五得地之九為二百二十五故動植一位有二百二十五數地并之為二百八十八故歲二十四氣交處各用一日而卦數實應其辰也四析之則千一百五十二又十析之則萬一千五百二

十當萬物之數去其二閏之年則二萬八百當一世之日也六十三而四析之則二百五十二者皇極用數之用也九萬七百二十年之用自此而出矣二百二十五之中其百三十三者唱和俱全之數也二萬八千九百八十一萬六千五百七十六之物自此而用矣然皆為天地之餘豈非緒餘土苴足以陶鑄堯舜者乎夫天地之大如此安可過也故曰惟天為大惟堯則之易曰範圍天地之化而不過曲成萬物而不遺此之謂矣 二

百八十八者三十二之九也其中二為地體六十四卦是也七為天用一百十二陽一百十二陰是也地虛一以承天則七之九者反為天用有陽必有陰偶之則一百二十六故乾坤各以一卦變六十三卦也二十五之九者反為物用陰陽共成一物半之則一百一十二故卦數一百十二變而得一百十三數也天地萬物之數其理豈不昭昭然也哉

二百二十五者十八日九辰之數也一甲析為十干故

物之分數一位正數得百八十日閏數得九十辰也二十四日二百八十八辰之中天之餘分得六十三而實地之物數得二百二十五而虛故正閏相正而物當虛數也虛數之中在律呂圖不用者九十二以當物變之虛數則極數中去自一至萬之五數而數自十萬至萬萬極者也用者百三十三以當物用之實數則合氣餘之六十三與月閏之七十者也

一歲之閏二千五百二十分者六十三之四十也以十

九為一辰日之盈得一千一百九十七者六十三之十九月之縮得一千三百二十三者六十三之二十一也日得六十三辰月得七十辰不滿七分律呂圖數細分聲音用數或七或五或九或十二則合三揲之奇數一卦用百三十三則合乎日月之閏數四卦用五百三十二則合乎一卦變六十四與暗策四百六十八之數亦合乎一卦得用策百八十物象三百五十二之數一位二百四十則合乎開物八月之日數有唱和數二百二

十五則合十八日九辰之虛數蓋一物之微盡具天地陰陽之理故也

先天極數之變

自一至萬萬極通九十七數萬萬極不變反當乾之一餘九十六細數之每數又八變通得八百六十四是故一卦之蓍總虛實明暗得八百六十四數則坤之策而六之也餘卦一六蓍虛積十二蓍不在其中實數六則一二三真數之積通虛數而十八則六而三之乾坤二

卦之爻十八畫之本也是故易以十有八變成卦而太元策用三六儀用二九與夫嬴贊三時之策皆起於十八也在物為萬萬極者在太極為一體在天地為六用而已

數有九十七去真一而九十六以十六為一分則六分也八卦每卦變十二乃應其數卦止於六十四者體數三分用二也六十四卦之變自一至載得八十一數不用數十六存地之體一分也虛包數十七存天之用一

分而併真一之數也餘四分當卦之實用天地並用一乃為二則四乃為八也故先天方圓二圖各六十四卦也

皇極經世之數天一而地四地始於四位左右而行實用皆三卦至地之大有數三十析之則大壯之數也再變四之而十六位左右而行實用七卦至地之大畜數三十析之則泰之數也三變又四之而六十四位左右而行實用十五卦至地之損數三十析之則臨之數也

四變又四之而二百五十六位左右而行實用三十一
卦至地之頤數三十析之則復之數也五變又四之而
一千二十四位左右而行實用六十三卦至地之剝數
三十析之則坤之數也六變又四之而四千九十六位
左右而行會於地户實用一百二十七卦則卦當再用
而數亦不足矣四變以下所用卦皆重複而數不可行
行卦之法自三變以上用一重卦而行者天之一而二
也四變以下用兩重卦而行者地之二而四也是故後

天之易極於四千九十六卦而謂之重易六爻也若四千九十六位每位亦三十析之又加閏數為三十二得十三萬一千七十二小位則仲呂之數也仲呂者四月之律乾道生物之極也乾位在亥而律當巳者括始終也二百五十二位者用自一一至四四之十六卦而衍一卦各變十六卦一千二十四位者用自一一至四四八之三十二卦而衍一卦各變三十二卦四千九十六位者用自一一至八八之六十四卦而衍一卦各變六十四卦也　九十七數自一至京天用三十三自垓至極地用六十四去真一而九十六卦用六十四者三分用二

也蓍四十九掛一以當眞一餘四十八則九十六之半也用數有六三陰三陽分之故各用其半也九十七數之中加自一至萬天之細數三十有二則一百二十有九也一百二十九之數自一至極大數十六中分為二天地各半一十百千萬億兆京者天之八也當為長數垓秭壤溝澗正載極者地之八也當為消數先天方圓二圖天地各八卦而六十四以用此數則天當長數之八而六十四地當消數之八而六十四長數陰陽方交

陽藉陰以成體故乾坤並用消數陽體已成陰消而用之故雖從地為用而獨用其乾也是故圓圖當兩用方圖當一用者陽一而用二陰二而用一也自圓圖觀之乾為陽一主變於上變者以其陽與坤分而生之也坤為陰一主應於下應者受其陽於乾長而成之也是故乾為一九變而兌為十坤則應之以艮又九變而離為百坤則應之以坎又九變而震為千坤則應之以巽自震四變陽反生陰於姤坤亦應之自巽四變陰反生陽

於復乾又自姤四變而巽為萬坤則應之以震自巽又
四變而訟為億則乾之坎也坤應之以明夷則坤之離
也自訟以往始以八而變矣坎離用事從體數也訟八
變而遯為兆則乾之艮也坤應之以臨則坤之兑也遯
八變而否為京則乾之坤也坤應之以泰則坤之乾也
自否七變成坤當千萬京坤應之亦自泰七變成乾夫
陽主施予以布其用陰主含洪以育其體乾之用既消
而入坤坤之體斯長而成乾矣乾體已成乃託乎地位

乎西北以知大始是為後天之易羣用之宗其數當垓垓為亥數故伏羲方圖文王卦位皆位乾於亥也後天者乾坤成功無為坎離代之而用事天藏用而統其體地顯仁而分其用所以文王卦位專在乎地方圖用數專主於乾也乾為垓八變而履為秭則乾之兌也又八變而同人為壤則乾之離也又八變而无妄為溝則乾之震也又八變而姤為澗則乾之巽也又八變而訟為正則乾之坎也又八變而遯為載則乾之艮也又八變

而否為極則乾之坤也自否七變成坤當千萬極又一
變而萬萬極則無極而太極也當復為乾之一矣萬萬
極者細數之極用一者大數之總名細數物也大數天
也是故太極體乎天而天體乎物散一則為萬萬極合
萬萬極則為一也後天之易卦在地以方圖之數配之
理皆有合垓當乾垓亥也乾之位在亥也秭當坎秭子
也坎之位在子也壤當艮壤養也止者所以自養也溝
當震溝通也物通於東也澗當巽澗間也自天門至地

户陰陽之限也正當離正大也物大於南也載當坤載載也坤能載物也極當兑極盡也亦中也盡而方中復生於乾是以悅也夫數至東則方通而震有懼之象者以其將限於巽也數至西則欲盡而兑有悅之象者以其復生於乾也進退存亡死生之説盡於此矣易之為書通貫三才理無不合非天下之至神至聖其孰能與於此哉

一二三四五五之本數也一十百千萬五之積數也天

之用三至四則體成而授地三元列而四象也地之體四至五則用行而授物四象交而五行也是故三百六十當朞之日者天之用也萬一千五百二十當萬物之數者物之用也地者載天之氣以生物故二者之用策皆由四象而生也自一至萬細數三十七者天自用之數也自十萬至萬萬極大數九十二者地為天用之數也是故律呂圖物數二百二十五除日數百三十三之外餘九十二又三之則用數二百七十六也震當千者正

數之四也巽當萬者正數之五也自千至五千者千之一二三四五地下生數之五也自六千至萬者千之六七八九十地上成數之五數也震得五千之數至復而反生於姤自姤已往五數而屬之巽若陰數右行則巽得五千之數至姤亦反生於復自復以往五數則屬之震純陽為乾生陰於姤純陰為坤生陽於復復姤者天地變化之機是故長男代父長女代母而復姤為小父母也後天之卦以震巽相從於地户先天之卦以震巽

相遇於中央其旨不亦深乎少陰之策四八而三十二者易之體也先天圖右行自乾至復自坤至姤皆三十二者天之陰陽所以成體也自一至萬細數三十七者天自用之數也取其間虛包之數三十二以當天之體卦三十二而不用獨取其正數之五自姤為始而用其陽者姤為一大過為十鼎為百恒為千巽為萬自巽以往其用同矣自復為始而用其陰者其數亦然無細數者自乾坤而起體之用也用大數者自復姤而起用之

用也乾坤為大父母復姤為小父母也
九十六數衍為八百六十四之細數實應一卦虛實明暗之策自乾為一而用之往復凡十四周至離當萬萬極而終餘十八卦不盡則掛一與虛積之蓍數也十八者三六為三天之用二九為兩地之體故易以十八變而起卦元以十八策而生日十八加一為天地二終之數故一爻歸奇均之皆得十九二九而革所謂窮則變變則通也十九者天地之終終則為萬物也離在先天

當兩變十九之終在易當上經三十之終在先天當開
物之寅在後天當相見之南方用若不同其理一也革
在先天當十八者十九之究也在易當四十九者七七
之極也七七而革去故五十而鼎取新於是震卦御年
而當甲寅物開於寅帝出乎震矣故後天易數用之為
一極之元也

謄錄監生臣王人作